

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 54 (1871)

**Vereinsnachrichten:** Genf

**Autor:** Saussure, Henri de

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Genf.

### Société de Physique et d'Histoire naturelle.

(Fondée en 1791.)

1<sup>er</sup> juillet 1871 :

49 membres ordinaires.

1 membre émérite.

64 membres honoraires.

38 associés libres.

Cotisation annuelle 20 francs.

18 Séances.

Juillet 1870 à juin 1871.

Président: Mr. *Henri de Saussure*.

---

#### *Sciences Physiques.*

Mr. le Prof. *Alfred Gautier*: Diverses communications sur les progrès de l'astronomie.

Mr. le Général *Dufour*: Mouvement relatif de points matériels dans l'espace.

Mr. le Prof. *Plantamour*: Observations géodésiques faites sur le Simplon.

*Le même*: Température de l'hiver 1870 à 71 à Genève.

Mr. le Colonel *E. Gautier*: Communications sur la constitution du soleil.

Mr. le Prof. *Cellérier*: Constitution moléculaire des gaz.

Mr. le Prof. *Duperrey* (en passage): Relation simple entre la température et la tension maxime de la vapeur d'eau.

Mr. le Prof. *Marcet*: Communication sur la température des eaux de la Méditerranée.

Mr. le Prof. *Régnauld*: Nouveau mode de construction des instruments employés en Météorologie.

Mr. le Prof. *A. de la Rive*: Aurores boréales.

*Le même*: Pouvoir rotatoire magnétique des liquides.

MM. *A. de la Rive* et *E. Sarasin*: Action du magnétisme sur les gaz rarifiés, traversés par des décharges électriques.

Mr. *Louis Soret*: Polarisation de la lumière de l'eau.

*Le même*: Dispersion anormale des corps à couleurs superficielles.

Mr. *Raoul Pictet*: Résistance d'un corps se mouvant dans l'air.

*Le même*: Pouvoirs émissifs et absorbants de la glace pour la chaleur.

Mr. le Prof. *de Marignac*: Chaleur spécifique des dissolutions salines.

Mr. *A. Morin*: Substances azotées que l'on trouve dans les embryons des herbivores.

Mr. *Dumas*: secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de Paris: Sur l'aéronautique étudiée à Paris pendant le siège.

*Le même*: Constitution physiologique du lait, et impossibilité de reproduire artificiellement cette substance.

Mr. *P. Cap*: Notices historiques sur la découverte de l'Oxigène par Bayat et sur la découverte de l'Jode par Courtois.

#### *Sciences naturelles.*

Mr. le Prof. *Alph. de Candolle*: Communication sur la Flore des îles Canaries, entièrement différente de celle de l'Afrique.

Mr. le Prof. *Colladon*: Coupe des terrains d'alluvion de la colline de Genève.

Mr. *Ernest Favre*: Géologie [de la chaîne du Moléson.

Mr. le Prof. *Thury*: Epaisseur des glaciers.

Mr. le Dr. *Müller*: Nouvelle espèce de poils en écusson.

Mr. le Prof. *Fée*: Détermination des plantes citées par les anciens.

Mr. *Guénée*: Études sur les Lépidoptères du Musée de Genève.

Mr. le Prof. *E. Claparède*: Cystes des poissons.

*Le même*: Histologie des Annélides.

Mr. *Herm. Fol*: Mémoires sur les Appendiculaires.

Mr. *G. Lunel*: Métamorphoses des Axolotes.

Mr. le Dr. *J.-L. Prévost*: Action des Anesthésiques sur les centres nerveux.

*Le même*: Epilepsie artificielle.

#### *Médecine.*

Mr. le Dr. *Lombard*: Action des climats de montagne sur la phthisie pulmonaire.

Mr. le Prof. *A. de Candolle*: Influence de l'hérédité sur l'intensité des maladies épidémiques.

---

## Graubünden.

### Naturforschende Gesellschaft.

---

Im Jahre 1870/71 wurden in derselben 13 Vorträge gehalten, nämlich:

1) Herr Dr. *Killias* (26. Oktober 1870): Ueber die Bedeutung einiger Moose bei den gegenwärtigen geologischen Prozessen.

2) Herr Musikdirektor *Szadrowski* (9. November): Ueber die Glocken.

3) Herr Dr. *Kaiser* (23. November): Zur öffentlichen Gesundheitspflege. Beschluss der Gesellschaft: Eine sachbezügliche Einlage neuerdings an die Stadtbehörden zu richten.

4) Herr Oberingenieur *Ad. v. Salis* (7. Dezember): Mittheilungen über das Projekt der Nollaverbauung.